

0-794679

*На правах рукописи*

*Федорова* —

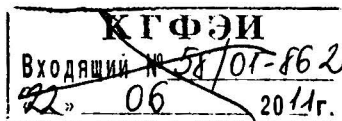
**ФЁДОРОВА Кристина Петровна**

**ИННОВАЦИОННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ: ПРОБЛЕМЫ И  
ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ**

Специальность 08.00.01 – Экономическая теория

**АВТОРЕФЕРАТ**  
**диссертации на соискание ученой степени**  
**кандидата экономических наук**

Санкт-Петербург  
2011



Работа выполнена на кафедре экономической теории и национальной экономики ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет»

Научный руководитель:

**Симкина Людмила Георгиевна**  
доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой экономической теории и национальной экономики ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет»

Официальные оппоненты:

**Харламов Андрей Викторович**

доктор экономических наук, профессор,  
профессор кафедры общей экономической теории ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов»

**Коростышевская Елена Михайловна**  
доктор экономических наук, профессор,  
профессор кафедры экономической теории и экономической политики ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Ведущая организация:

ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна», кафедра экономической теории

Защита состоится « 4 » июля 2011 г. в 11<sup>00</sup> на заседании Диссертационного совета Д 212.219.01 при ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет» по адресу: 191002, Санкт-Петербург, ул. Марата, д. 27, ауд. 422.

С диссертацией можно ознакомиться в читальном зале библиотеки ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет» по адресу: 196084, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 103а.

Автореферат разослан « 3 » июня 2011 г.

Учёный секретарь  
совета Д 212.219.01  
доктор экономических наук, доцент

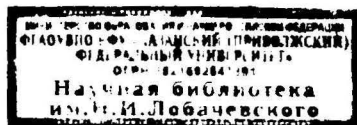


Н.Г. Плетнева

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КФУ



0000807008



## I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

### **Актуальность исследования**

В современных условиях для обеспечения качественного развития российской экономики необходима продуманная стратегия инновационного роста, которая должна обеспечить достойное место страны в глобализирующемся мире. Главным фактором экономического роста должны стать инновации, опирающиеся на науку и образование. Данная цель является одной из приоритетных целей правительства РФ, а задачей для достижения данной цели объявлено развитие новой экономики, основанной на знаниях.

Потенциал инновационного роста, имеющийся в стране, продолжает деградировать и терять свою значимость. Тем не менее, в России еще имеются факторы активизации инновационного экономического роста, которые необходимо развивать, иначе они себя исчерпают.

В условиях глобализации экономики достижение инновационного экономического роста в России можно достичь, разработав необходимый для этого механизм, в котором систематизирующую функцию будет осуществлять государство, а ядром станет научно-исследовательская система.

Все вышеизложенное свидетельствует о высокой актуальности выбранной темы исследования.

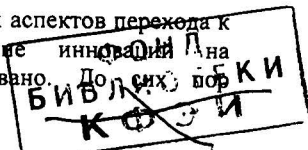
### **Степень разработанности проблемы**

Исследование экономического роста представлено работами таких экономистов, как: А.Г. Аганбегян, Р. Барро, Дж. Бхатвати, Т. Видор, С. Губанова, С.Н. Ивашковсковский, У. Истерли, А.А. Пороховский, А.В. Харламов, К.А. Хубиев и др.

Вопросы, связанные с инновационной экономикой, рассматриваются в трудах отечественных ученых А.В. Барышевой, К.К. Вальтуха, В.П. Горегляда, А.Г. Гранберга, А.А. Дагаева, А.А. Дынкина, И.Г. Зверевой, В.В. Ивантера, Е.М. Коростышевской, Н.А. Новицкого, С.Н. Сильвестрова, Л.Г. Симкиной, В.А. Супрун, А.Н. Фоломьева.

Содержательные аспекты инноваций исследуются во многих зарубежных и отечественных публикациях. Основоположником инноваций считается Й.А. Шумпетер, а основы общей теории инноваций заложены Н.Д. Кондратьевым. Инновации как процесс рассматриваются в трудах – С.В. Валдайцева, С.Ю. Глазьева, О.В. Мотовилова, Б. Санто, Бр. Твисса, Кр. Фримена и др. Инновации в качестве объекта представлены в трудах следующих исследователей – С. Менделла, Д. Энниса, Ф. Янсена; современных российских ученых – В.Н. Архангельского, Э.А. Гейгера, Л.М. Гохберга, В.А. Рубе, А.Н. Фоломьева и др.

Несмотря на всестороннее изучение различных аспектов перехода к инновационной экономике, комплексное влияние инноваций на экономический рост еще недостаточно исследовано.



существуют различные подходы к определению содержания данного понятия. Более глубокой теоретической проработки требуют вопросы анализа составляющих инновационного экономического роста. Недостаточно исследованы проблемы посткризисной модели российского экономического роста. Актуальность методологической и теоретической проработки указанных проблем, дискуссионный характер постановки отдельных вопросов предопределили выбор темы исследования.

#### **Цель и задачи исследования**

*Целью диссертационной работы* является разработка механизма регулирования инновационного экономического роста в России.

Реализуя данную цель, диссертант поставил перед собой следующие задачи:

- обосновать роль инноваций как ключевого фактора современного социально-экономического развития;
- на основе анализа существующих подходов к категории «инновации» дать уточняющее авторское определение;
- раскрыть содержание понятия «инновационный экономический рост»;
- изучить проблемы инновационного потенциала и возможности инновационного роста в России;
- исследовать мировой опыт инновационного развития экономики;
- проанализировать внешние предпосылки и факторы активизации российского инновационного потенциала;
- изучить воздействие глобализации на возможности формирования инновационного экономического роста в России;
- разработать рекомендации, направленные на регулирование инновационного экономического роста.

#### **Предмет и объект исследования**

*Объектом исследования* в диссертационной работе выступает национальная экономика России.

*Предметом исследования* является инновационный экономический рост.

**Методологическая, теоретическая и информационная база исследования**

*Методологической основой* диссертационного исследования является категориальный аппарат философии и экономической теории; логический метод, сравнительный и системный анализ, экономико-статистические приемы обработки фактического материала.

*Теоретической основой* исследования являются труды классиков экономической теории, результаты фундаментальных и прикладных исследований современных отечественных и зарубежных специалистов в области инновационной экономики и других смежных областях знаний.

*Информационной базой* исследования явились законодательные и



нормативные акты Российской Федерации, Министерства экономического развития и торговли, Министерства информационных технологий и связи, данных Государственного комитета по статистике РФ, Всемирного экономического форума; отечественные и зарубежные публикации, включая специальные периодические издания по исследуемым проблемам, материалы научно-практических конференций, семинаров; интернет-ресурсы и другие источники.

**Научные результаты, выносимые на защиту,** определяется следующим:

1. Систематизированы основные точки зрения на классификацию факторов экономического роста в различных экономических школах, основанные на выделении главного и второстепенных факторов.

2. Обобщены точки зрения на содержание термина «инновации»; выявлены их общие черты и отличительные признаки; дано авторское определение инноваций.

3. Исследованы особенности экономического развития России в течение двух последних десятилетий, позволившие выделить факторы активизации инновационного экономического роста на базе разработанных критериев.

4. В результате изучения воздействия глобализации на возможности формирования инновационного экономического роста в России, предложены пути обретения Россией достойного места в современном глобализирующемся мире, соответствующего ее научно-техническому и образовательному потенциалу.

5. Разработан механизм регулирования инновационного экономического роста, основанный на использовании потенциальных возможностей российского роста.

#### **Научная новизна результатов исследования:**

– предложена авторская классификация факторов экономического роста, отличающаяся от имеющихся в литературе тем, что в ней выделены доминирующие факторы роста на доиндустриальной, индустриальной и постиндустриальной стадиях развития общества; установлено, что преобладающим фактором роста на постиндустриальной стадии развития являются инновации;

– доказано, что в постиндустриальной стадии развития происходит трансформация фаз воспроизводства, вызванная необходимостью включения в воспроизводственный цикл новой фазы – нововведений (инноваций), обуславливающей инновационный экономический рост;

– разработаны критерии инновационного экономического роста на основе исследования опыта мировых лидеров научно-технического прогресса, дающие возможность охарактеризовать экономический рост как инновационный;

– обоснована стратегия инновационного развития России, учитывающая имеющиеся возможности и базирующаяся на сочетании

технологических прорывов в одних направлениях и догоняющего развития - в других;

– предложен механизм регулирования инновационного экономического роста, основанный на использовании его потенциальных возможностей, в котором систематизирующую функцию выполняет государство, а ядром выступает научно-исследовательская система.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

*Теоретическая значимость* диссертации состоит в том, что основные результаты и положения могут быть использованы в дальнейших исследованиях процессов становления инновационной экономики.

*Практическая значимость:* основные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования могут найти применение при разработке инновационной стратегии развития страны; при разработке различных законов на федеральном уровне и уровне субъектов РФ.

Материалы диссертации могут быть использованы в преподавании дисциплин: «Экономическая теория», «История экономики», «Государственное регулирование экономики», «Макроэкономика».

### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 08.00.01 – Экономическая теория п.1.1. Политическая экономия: инновационные факторы социально-экономической трансформации; гуманизация экономического роста; закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных экономических систем. п.1.3. Макроэкономическая теория: экономические аспекты научно-технического прогресса и его влияние на макроэкономические процессы. п.1.4. Институциональная и эволюционная экономическая теория: развитие институтов хозяйственного механизма в постиндустриальном обществе.

### **Апробация результатов диссертации**

Основные положения диссертационного исследования докладывались на пятой Республиканской студенческой научно-технической конференции «Студент и наука: творчество и перспективы» (г. Усть-Каменогорск, 2005 г.), на десятой научно-практической конференции «Менеджмент и экономика в творчестве молодых исследователей» (г. Санкт-Петербург, 2007 г.), на первом научном конгрессе ИНЖЭКОН-2008 (г. Санкт-Петербург, 2008 г.), а также были опубликованы в ряде научных изданий.

Основные результаты диссертации использованы в выполнении исследования по гранту Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета: «Проблемы и возможности реализации инновационного роста в России» (2009 г.).

### **Публикации**

По теме диссертации опубликовано 7 работ общим объемом 2,52 п.л. (весь объем авторский), в том числе две статьи в изданиях,

рекомендованных ВАК.

### **Структура диссертации**

Диссертация состоит из введения, трех глав, включающих 8 параграфов, заключения, списка использованной литературы из 142 наименований и Приложений. Текст диссертации изложен на 167 страницах, содержит 9 рисунков и 19 таблиц.

*Во введении* обосновывается актуальность темы исследования, характеризуется степень разработанности проблемы, определяются цель и задачи, предмет и объект исследования, практическая и теоретическая значимость работы.

*В первой главе* «Теоретико-методологические основы инновационного экономического роста» представлены различные подходы к факторам экономического роста, систематизированы определения инновации, изучено содержание категории инновационного экономического роста.

*Во второй главе* «Особенности и проблемы реализации инновационного экономического роста» проведен анализ экономической динамики за последние 20-летие в России, выявлены проблемы инновационного потенциала и инновационной активности страны.

*В третьей главе* «Механизм регулирования инновационного экономического роста и перспективы инновационного развития российской экономики» изучено воздействие глобализации на формирование инновационного экономического роста и предложен механизм регулирования инновационным экономическим ростом.

*В заключении* обобщены основные результаты исследования и сделаны выводы.

*В приложении* приведены результаты промежуточных исследований, а также вспомогательная информация, не вошедшая в основную часть работы.

## **II. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ**

**1. Систематизированы основные точки зрения на классификацию факторов экономического роста в различных экономических школах, основанные на выделении главного и второстепенных факторов.**

Изучены и систематизированы классификации факторов экономического роста ученых в зависимости от их принадлежности к определенной экономической школе, а именно: физиократия, классическая экономическая школа, марксизм, неоклассическая экономическая школа, кейнсианство, монетаризм, институционализм. Рассмотрены классификации факторов роста современных экономистов, таких как: Б.Н.

Кузык, М. Портер, Т.А. Селищева, Л.Г. Симкина, М. Снеговая, Ю.В. Яковец, Е. Ясин и др.

В результате анализа различных подходов к классификации факторов экономического роста, представлена авторская классификация факторов роста (табл. 1).

Таблица 1

Классификация факторов экономического роста	
Стадия развития	Факторы экономического роста <sup>1</sup>
Доиндустриальная	<ul style="list-style-type: none"> <li>** ресурсные факторы;</li> <li>* географическое положение;</li> <li>- институциональные факторы;</li> <li>- человеческий капитал.</li> </ul>
Индустриальная	<ul style="list-style-type: none"> <li>*** человеческий капитал;</li> <li>** инвестиции;</li> <li>* НТП (технологический уровень экономики);</li> <li>* институциональные факторы;</li> <li>- ресурсные факторы;</li> <li>- уровень образования.</li> </ul>
Постиндустриальная	<ul style="list-style-type: none"> <li>*** инновации;</li> <li>** человеческий капитал;</li> <li>** знания и информация;</li> <li>* уровень науки и образования;</li> <li>- инвестиции;</li> <li>- институциональные факторы.</li> </ul>

Значимость отдельных видов факторов роста изменялась по мере перехода от доиндустриальной к индустриальной технологии производства, а от индустриальной к постиндустриальной. В связи с чем, автор выделяет три группы факторов экономического роста, которые соответствуют различным этапам развития общества.

В доиндустриальном обществе, которое еще называют традиционным, определяющим фактором развития выступало сельское хозяйство, с церковью и армией как главными институтами.

Главным интенсивным фактором роста и развития на индустриальной стадии становится человеческий капитал. Данный этап основывается на аккумулировании инвестиций (в виде сбережений населения либо через деятельность государства) и последующем их вложении в производственные мощности.

В постиндустриальной экономике концентрация капитала через денежные сбережения резко падает (например, в США объем сбережений меньше объема долгов населения).

Становление и развитие постиндустриального общества базируется на человеческом капитале. Согласно расчетам американских экономистов,

<sup>1</sup> \*\*\* доминирующий фактор экономического роста; \*\* преобладающий фактор экономического роста; \* значимый фактор экономического роста.

в 1890 г. 50% ВВП приходилось на долю сырьевых ресурсов. Через 100 лет их доля не превышала и 10%: ведущее место заняли факторы, связанные с человеческим капиталом. По расчетам Всемирного банка, в составе национального богатства США основные производственные фонды (здания и сооружения, машины и оборудование) составляют всего 19%, природные ресурсы - 15%, человеческий капитал - 76%, В Западной Европе соответствующие показатели - 23, 2 и 74 %, в России - 10, 40 и 50 %. В современных условиях в любой сфере экономической деятельности человеческий капитал, его объем, качество и формы использования выступают одним из наиболее значимых факторов экономического роста, конкурентоспособности и эффективности.

Информация и знания становятся преобладающим производственным ресурсом, научные разработки - главной движущей силой экономики, наиболее ценными качествами являются уровень образования, профессионализм, обучаемость и креативность работника. В постиндустриальном обществе резко возрастает прикладная роль научных исследований, особенно фундаментальных. Основным двигателем технологических изменений становится внедрение в производство научных достижений. Инновации всегда лежали в основе совершенствования производства и обеспечивали его эволюционное развитие, и чем интенсивнее повышался уровень развития производительных сил, тем большую значимость приобретали нововведения в механизме экономического роста. А в условиях перехода к постиндустриальной экономической системе они становятся главным источником экономического роста.

Инновационность становится неотъемлемой характеристикой современной экономики. Это в равной мере относится как к государствам и их сообществам, так и к отдельным компаниям. На сегодняшний день и на ближайшее будущее, в любой сфере человеческой деятельности, инновационная направленность является нормативом, не подлежащим обсуждению.

В современной экономике инновации должны способствовать ее интенсивному развитию, обеспечивать ускорение внедрения последних достижений науки и техники в производство, полнее удовлетворять потребителей в разнообразной высококачественной продукции и услугах.

**2. Обобщены точки зрения на содержание термина «инновации»; выявлены их общие черты и отличительные признаки; дано авторское определение инноваций.**

В современных условиях понятие «инновации» трактуется различными авторами неоднозначно. В связи с этим сделана попытка определить сущность инноваций как экономической категории. Для этого, классифицируя понятия по признакам, были выделены четыре ярко выраженные позиции (табл. 2).

На этом фоне необходимо критически проанализировать имеющиеся теоретико-методологические знания по инновациям, заложить в научные разработки современные реалии, связанные с выбором наиболее перспективных направлений инновационной политики. Исходя из этой политики, следует дать новую авторскую трактовку инноваций, подчеркнув конкретную сторону – их роль в обеспечении качества экономического роста. Инновации – это успешно внедренное новшество, обеспечивающее качественный рост экономики.

Таблица 2

## Классификация понятий «инновации» отечественными учеными

№ п/п	Авторы позиции	Содержание определения
1	Гохберг ЛМ, Ильенкова СД, Крутик АБ, Морозова НИ, Морозова ГИ, Никольская ЕГ, Уткин ЭА, Ягудин С.	Инновации – это процесс разработки и внедрения нового продукта, технологии или процесса.
2	Дятлов СА, Медынский ВГ, Морозов ЮП, Никонова ЯИ, Пригожин АИ, Селищева ТА, Шаршукова ЛГ.	Инновации – это распространение новых технологий, конструирование новой техники, проведения научно-технических и организационных мероприятий по совершенствованию производства и повышению конкурентоспособности на базе новых методов организации производства и управления.
3	Горохов ВГ, Завина ПН, Казанцева АК, Мендели ЛЭ, Морозов ЮП, Фатхудинов РА, Халипов В.Ф.	Инновации – это использование в той или иной сфере общества результатов интеллектуальной (научно-технической) деятельности, направленной на совершенствование процесса деятельности и его результата.
4	Балабанов ИТ, Горемыкин ВА, Дудин МН, Ляников НВ, Нестерова НВ.	Инновации – это широкий спектр работ по созданию и освоению новых товаров, наукоемких и ресурсосберегающих технологий, эффективность используемых приобретаемых лицензий, раскрытие ноу-хау и т.д.

Важной особенностью современного экономического роста стал переход к непрерывному инновационному процессу. Проведение НИОКР занимает все больший вес в инвестиционных расходах, превышая в наукоемких отраслях расходы на приобретение оборудования и строительство.

В связи с чем, в условиях перехода к постиндустриальной стадии развития происходит трансформация фаз воспроизводства. В индустриальной стадии развития фазы воспроизводства представлены следующими этапами: производство, распределение, обмен и потребление. Производство – фаза, когда создается продукт. Распределение - фаза распространения результатов производства ресурсов или факторов производства. Обмен означает обмен деятельностью между людьми и обмен продуктами. Потребление - использование продукта. Все фазы

воспроизводства взаимосвязаны, взаимодействуют, находятся в единстве. Определяющая роль в этом единстве принадлежит производству. Без производства немыслимы остальные фазы. В то же время распределение, обмен и потребление оказывают обратное воздействие на производство (рис. 1).

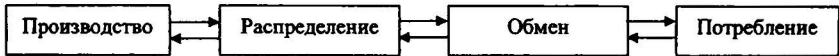


Рис. 1. Фазы воспроизводства на индустриальной стадии развития

В условиях постиндустриальной стадии развития обязательной становится фаза инноваций, т.к. именно на данной стадии происходит преобразование научного знания в новшество, которое в последствии должно обеспечить качественный экономический рост, пройдя все фазы воспроизводства. В связи с чем, автором предлагается новая схема воспроизводства в постиндустриальной экономике (рис. 2).

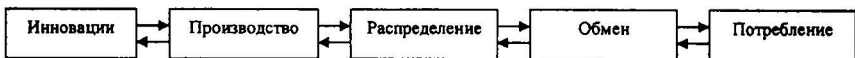


Рис. 2. Фазы воспроизводства на постиндустриальной стадии развития

В хозяйственной практике должно применяться новое либо иначе используемое знание, что само по себе является новым знанием по использованию старого знания. Логично утверждать, что эффективность инновационного процесса прямо связана с эффективностью «вовлечения» нового знания в хозяйственную практику.

**3. Исследованы особенности экономического развития России в течение двух последних десятилетий, позволившие выделить факторы активизации инновационного экономического роста на базе разработанных критериев.**

Преимущественное использование совокупности инновационных факторов в развитии экономики любого хозяйственного образования составляет сущность перевода ее на качественно новый тип развития, позволяющий приобретать важнейшие свойства в рыночной среде - экономическую устойчивость и конкурентоспособность.

В связи с этим возникает необходимость определить критерии, которые характеризуют инновационный экономический рост (табл. 3).

В инновационной экономике главным критерием инновационного экономического роста становятся наука и образование. Изменение взаимосвязей науки, образования, технологий и экономического роста составляет социально-экономическое содержание «новой экономики».

Наука доказала, а передовая зарубежная и отечественная практика подтвердила, что сегодня основополагающими факторами развития любой хозяйственной системы являются инновационные, в числе которых - системная техника нового типа, новые технологии, новая организация труда и производства, новая мотивационная система, предпринимательство. Это именно те инновационные составляющие, которые в комплексе в состоянии преобразовать производственную сферу, обновляя производственный аппарат, подготавливая и побуждая человека эффективно его использовать.

Таблица 3

## Характеристика инновационного экономического роста

№ п/п	Основные критерии
1	Наука, образование, высокие и наукоемкие технологии становятся основным источником экономического роста
2	Решается вопрос об ограниченности ресурсов – знания безграничны в отличие от природных ресурсов
3	Предпринимательская инициатива развивается в сфере рыночной, научно-технической и организационно-экономической деятельности
4	За счет виртуализации взаимодействия покупателей и продавцов снижаются затраты обращения
5	На первое место в структуре ВВП выходят услуги, оттесняя промышленность (вытеснившую ранее сельское хозяйство)
6	Происходит дифференциация и индивидуализация продуктов
7	По мере повышения уровня благосостояния дорожают трудовые ресурсы
8	Наблюдается изменение структуры накопления в сторону роста доли информации по сравнению с материальными факторами
9	Увеличивается эффект экономии от масштабов производства
10	Мобильность труда и капитала повышается
11	Более быстрый рост ИКТ-сектора по сравнению с другими секторами делает его косвенный вклад в прирост ВВП существенно выше, чем доля этого сектора в ВВП

На современном историческом этапе ускорение социально-экономического развития, подъем производительных сил, постоянный рост производительности труда и эффективности производства базируются на научно-техническом прогрессе. В свою очередь научно-технический прогресс должен питаться непрерывным потоком фундаментальных научных идей, приводящих к принципиально новым видам техники и технологии.

Фундаментальные научные идеи должны широким потоком входить в технику и производство, через новейшие технологии и оригинальные инженерные решения воплощаться в новые машины, оборудование и приборы высшего технического уровня. В цепочке интенсивной экономики «наука-технология-производство» ведущим звеном является



наука, порождающая и новейшие технологии, и новые принципы производства.

Происходит качественное изменение роли фундаментальной науки в системе организации науки и техники. Если раньше фундаментальная наука развивалась в основном независимо от производства, то теперь она становится неотъемлемым звеном всей цепочки современного научно-технического прогресса, истоком этого единого процесса. В современных условиях наука выступает как непосредственная производительная сила общества. Она все активнее вторгается в сферу производства, оказывая на него постоянное и неослабевающее воздействие. В условиях перехода на интенсивный путь развития необходимо быстрое и систематическое воплощение новых научных идей в производстве. Именно поэтому фундаментальные исследования должны опережать потребности техники и производства.

Второй стадией являются прикладные исследования. Они направлены на исследование путей практического применения открытых ранее явлений и процессов. Научно-исследовательская работа (НИР) прикладного характера ставит своей целью решение технической проблемы, уточнение неясных теоретических вопросов, получение конкретных научных результатов, которые в дальнейшем будут использованы в качестве научно-технического задела в опытно-конструкторских работах. Кроме того, прикладные исследования могут быть самостоятельными научными работами.

Итак, в инновационной экономике наука является источником новых знаний, открытий, изобретений, а, следовательно, инноваций. Инновации являются основной формой превращения знаний в благосостояние и представляют собой ключевую характеристику экономики, основанной на знании. Как показывают исследования экономистов, инновации сегодня – основной источник экономического роста и важнейший фактор конкурентоспособности предприятий, регионов и национальных экономик. Подсчеты экспертов ОЭСР показывают, что экономический рост развитых стран в последние два десятилетия более чем наполовину обусловлен инновациями.

Результаты проведенного анализа экономической динамики в России за последнее 20-летие показали, что говорить об экономическом росте в стране неправомерно, тем более об инновационном росте (рис. 4).

В работе проведено исследование инновационного потенциала России, которое показало наличие ряда проблем, тормозящих движение страны по пути инновационного экономического роста.

В результате выявленных особенностей и проблем реализация инновационного экономического роста предлагаются факторы активизации инновационного потенциала страны. К ним отнесены следующие: интегрирование в глобальное экономическое и технологическое пространство; создание рыночных стимулов для

формирования частных национальных компаний инновационно ориентированной стратегии своего развития; заимствование иностранных передовых технологий; выбор приоритетного развития НТП; разработка и внедрение собственных технологий; повышение эффективности государственного воздействия на внешнеэкономическую деятельность.

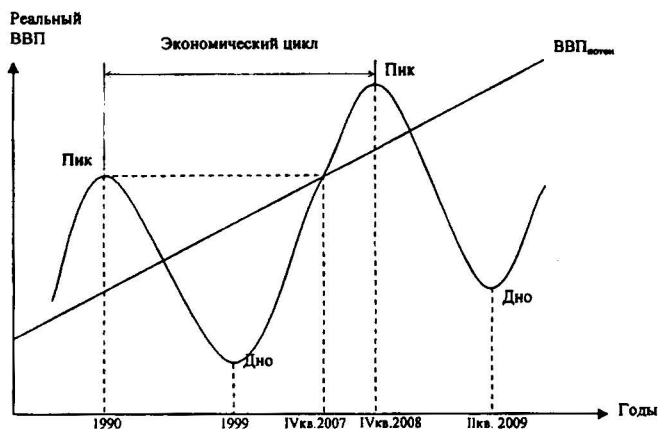


Рис. 3. Экономический цикл в России

Используя и активизируя имеющийся инновационный потенциал в России, возможно обеспечить экономический рост, который будет отвечать критериям инновационного роста.

**4. В результате изучения воздействия глобализации на возможности формирования инновационного экономического роста в РФ, предложены пути обретения Россией достойного места в современном глобализирующемся мире, соответствующего ее научно-техническому и образовательному потенциалу.**

Одна из главных стратегических задач для России является необходимость преодоление нынешней инерционной модели развития экономики и внешнеэкономических связей, изменение топливно-сырьевого профиля и международной специализации на основе диверсификации экономики РФ.

Для этого возможно:

- осуществить присоединение России к ВТО;
- продумать выбор экономической стратегии, которая должна заключаться в гибком применении стратегии догоняющего развития в сочетании со стратегией технологических прорывов;
- активно использовать различные формы и методы

международного сотрудничества в целях увеличения притока в страну современных технологий и передового организационно-управленческого опыта, особенно в области инновационных преобразований;

- диверсифицировать состав внешнеэкономических партнеров позволят изменения, происходящие в географии международных технологических потоков и составе их участников;

- базой для создания инновационной экономики могут служить отечественные научно-образовательный комплекс, предприятия оборонной, авиакосмической и атомной промышленности, а также новые фирмы, специализирующиеся в области ИКТ и других передовых технологий;

- взаимодействовать с эмигрировавшими за рубеж российскими учеными и специалистами;

- взятие курса на интенсивное наращивание и совершенствование научно-образовательного комплекса с ориентацией, как на нужды своей промышленности, так и на участие в международном обмене знаниями в форме лицензий, ноу-хау и других результатов научно-технических разработок, а также образовательных и инжиниринговых услуг;

- существенное расширение поступления иностранных технологий и недостающего оборудования;

- создание дополнительных условий по созданию комплексной системы поддержки продвижения отечественных высокотехнологичных товаров на внешние рынки.

**5. Разработан механизм регулирования инновационного экономического роста, основанный на использовании его потенциальных возможностей, в котором систематизирующую функцию должно выполнять государство, а ядром должна выступать научно-исследовательская система.**

Для достижения инновационного экономического роста в России, учитывая имеющиеся факторы активизации инновационного потенциала, разработан механизм инновационно-инвестиционной политики государства (рис. 3).

Для адекватного ответа на инновационные вызовы XXI в. перспективные подходы государственной политики требуют принципиально новых методологических подходов, в разрезе которых необходимо преодолеть институциональные противоречия между устаревшей организационной структурой научно-образовательной сферы и рыночными механизмами развития инновационной экономики. Осуществление данного противоречия целесообразно решать на основе интеграции фундаментальной, образовательной и прикладной науки, с одной стороны, и путем корпоративного объединения научно-образовательной системы с инновационно-производственными субъектами, с другой. В этой связи, на наш взгляд, необходимо ускоренно

формировать интеграционную национальную научно-инновационную систему, которая должна стать ядром государственной инновационно-инвестиционной политики, как механизма регулирования инновационного экономического роста.

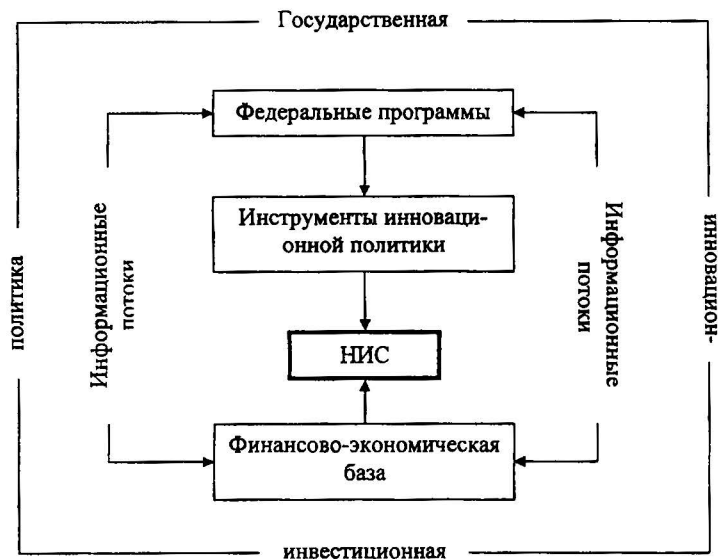


Рис. 4. Механизм регулирования инновационного экономического роста

Под *научно-инновационной системой* (НИС) понимают комплекс экономически взаимодействующих научных и инновационных элементов и институциональных структур социально-экономической системы, обеспечивающих хозяйственное развитие и рост качества жизни населения на базе знаний и нововведений путем генерирования, инвестирования и практического применения результатов инновационной деятельности.

Для формирования в России эффективной НИС могут послужить три опорные сферы – фундаментальные научные исследования в РАН и в высшей школе, формирование научно-инновационных циклов вокруг ядра фундаментальной науки, формирование научно-инновационных корпораций в наукоградах и целевое финансирование научно-инновационных исследований в корпоративных высокотехнологичных производствах оборонно-промышленного комплекса – позволяющие наладить системные взаимодействия не только в области трансформации научных идей в передовые технологии, но и в аспекте воспроизводства ресурсной базы НИС – кадровой, финансовой, материально-технической.

*Финансово-экономической базой* эффективно функционирующей НИС должно стать привлечение инвестиционных ресурсов, которые должны быть закреплены за развитием наукоемких, технологичных, высококонкурентных секторов экономики. При этом систематизирующую функцию должно выполнять государство, которое не только формирует государственную инвестиционную стратегию развития национальных инновационных систем, но и согласовывает их с программами социально-экономического развития, реализует конкретные мероприятия по созданию условий и стимулированию научно-инновационной деятельности и создает благоприятный инвестиционно-инновационный климат.

Отличительной особенностью организации финансирования инновационной деятельности должно быть множество источников финансирования и комплексность охвата разнообразных направлений инновационного процесса. Рост финансовой отдачи от реализации инновационных проектов выступает важнейшим обобщающим показателем, на основе которого определяются конечные результаты инновационной деятельности и действенность финансовой политики, реализуемой самими хозяйствующими субъектами и системообразующим экономическим субъектом - государством.

В Российской Федерации потенциальными источниками финансирования инновационной деятельности могут стать: пенсионные фонды; франчайзинг; иностранные инвестиции; кредиты коммерческих банков; фонд будущих поколений; лизинговые сделки; потенциал корпоративных структур.

Концентрация ресурсов, гибкость в перераспределении средств с неперспективных на приоритетные направления, учет платежеспособного спроса, функционирование в условиях жесткой конкуренции определяют особую функцию корпорации как лидеров в создании и коммерческой реализации нововведений.

Важным инструментом реализации целей государственной инновационно-инвестиционной политики выступают *федеральные целевые программы в сфере науки и технологий*, государственная программа вооружения и государственный оборонный заказ.

Реализация комплекса федеральных целевых программ должна обеспечивать повышение конкурентоспособности отечественных товаропроизводителей, привлечение средств из внебюджетных источников для создания наукоемких производств и максимальную эффективность бюджетных ассигнований.

В целях совершенствования государственного регулирования инновационных процессов в экономике страны могут выступать *инструменты инновационно-инвестиционной политики*.

В качестве таковых особое значение приобретает усиление роли государственного заказа как одного из главных механизмов инновационной политики. Государственный заказ на научно-техническую

продукцию обеспечивает увязку планов проведения научных исследований и разработок с программами социально-экономического развития страны.

В целях совершенствования государственного регулирования в сфере науки и технологий необходимым инструментом данной политики выступает система государственных научных фондов, осуществляющих на конкурсной основе финансирование инициативных научных проектов, отбираемых самим научным сообществом.

Предложенная государственная инновационно-инвестиционная политика должна способствовать оживлению инновационной активности экономики России, что приведет к осуществлению инновационного экономического роста. Данный факт, в свою очередь, даст стране конкурентные преимущества в условиях глобальной экономики.

### III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Выполнен анализ существующих точек зрения на факторы экономического роста и предложена авторская классификация последних, на основе которой обоснована идея о том, что доминантой в становлении модели экономического роста в XXI в. должна стать система инновационных процессов, научных знаний, новых технологий, продуктов и услуг.

2. Конструктивно проработаны и классифицированы определения инноваций различных авторов, в результате чего предложено собственная трактовка и дана классификация инноваций.

3. Раскрыта сущность понятия инновационного экономического роста и выявлены критерии, характеризующие его.

4. Проведен анализ экономической динамики за последнее 20-летие, в результате которого установлено, что в России отсутствует экономический рост, тем более инновационный.

5. Выявлены проблемы инновационного потенциала в России на основе анализа российской экономики, а также на основе сравнительного анализа с развитыми странами.

6. Исследована инновационная активность российских предприятий и выявлены возможные направления ее стимулирования.

7. Рассмотрено воздействие глобализации на возможности формирования инновационного экономического роста.

8. Разработан механизм государственной инновационно-инвестиционной политики, способствующий переходу России на инновационный путь развития.

9. Полученные решения позволяют утверждать, что с их помощью возможно осуществить переход России к инновационному экономическому росту.

10. Результаты работы использованы при чтении дисциплины «Макроэкономика» и «Национальная экономика», что подтверждается справкой о внедрении.

#### IV. СПИСОК РАБОТ, В КОТОРЫХ ОПУБЛИКОВАНЫ ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ

##### Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

1. *Фёдорова К.П.* Проблема финансирования механизма инновационной экономики // Вестник ИНЖЭКОНа. Сер. «Экономика». 2009. Вып. 2 (29). С. 314-316. – 0,3 п.л.
2. *Фёдорова К.П.* Проблемы реализации инновационного экономического роста в России // Вестник ИНЖЭКОНа. Сер. «Экономика». 2011. Вып. 1 (44). С. 288-291. – 0,3 п.л.

##### Статьи, опубликованные в прочих научных изданиях

3. *Фёдорова К.П.* Стратегическая цель науки – инновационное развитие экономики // Студент и наука: творчество и перспективы: Материалы V Республиканской студенческой научно-технической конференции, 19-21 апр. 2005 г. – Ч.IV / ВКГТУ. – Усть-Каменогорск, 2005. – С. 174. – 0,05 п.л.
4. *Фёдорова К.П.* Экономическая природа предпринимательства // Менеджмент и экономика с творчестве молодых исследователей. ИНЖЭКОН-2007. X науч.-практ. конф. студ. и асп. СПбГИЭУ 17, 18 апр. 2007 г.: тез.докл.– СПб.: СПбГИЭУ, 2007. – С. 36. – 0,06 п.л.
5. *Фёдорова К.П.* Формирование и развитие теории инноваций // Современные проблемы экономики, социологии и права: сб. науч. ст. асп. СПбГИЭУ. Вып. 2.– СПб.: СПбГИЭУ, 2007. – С. 182-185. – 1,5 п.л.
6. *Фёдорова К.П.* Особенности развития постиндустриального общества // Первый научный конгресс студентов и аспирантов 23, 24 апр. 2008 г. ИНЖЭКОН-2008.: тез. докл. - СПб.: СПбГИЭУ. – 2008. – С. 122-123. – 0,15 п.л.
7. *Фёдорова К.П.* Экономический рост и его факторы // Современные проблемы экономики, социологии и права: сб. науч. ст. асп. СПбГИЭУ. Вып. 5. – СПб.: СПбГИЭУ, 2008. – С. 48-51. – 0,16 п.л.

Подписано в печать 02.06.2011 г.  
Формат 60x84 1/16 Печ. л. 1,0 Тираж 100 экз. Заказ 530

ИЗПК СПбГИЭУ 191002, Санкт-Петербург, ул. Марата, 31

10 2